取付工事(取付方法・注意点)

製品は既設のコンパクト蛍光灯（ＦＰＬ/ＦＨＰ）を同型のLEDランプに交換することができます。
※電気工事には電気工事士の免許が必要です。電気工事は必ず 有資格者 が実施してください。
著しく照明器具が劣化している場合、取り付け工事をお控えください。その場合、新しい照明器具の交換をお勧めいたします。

① 既設安定器の取り外し

1．既設照明の電源をOFFにしてください。
2．器具から蛍光灯を取り外し、器具を開放し安定器の入力側配線と出力側配線を切断してください。（図Ａ）

② 配線

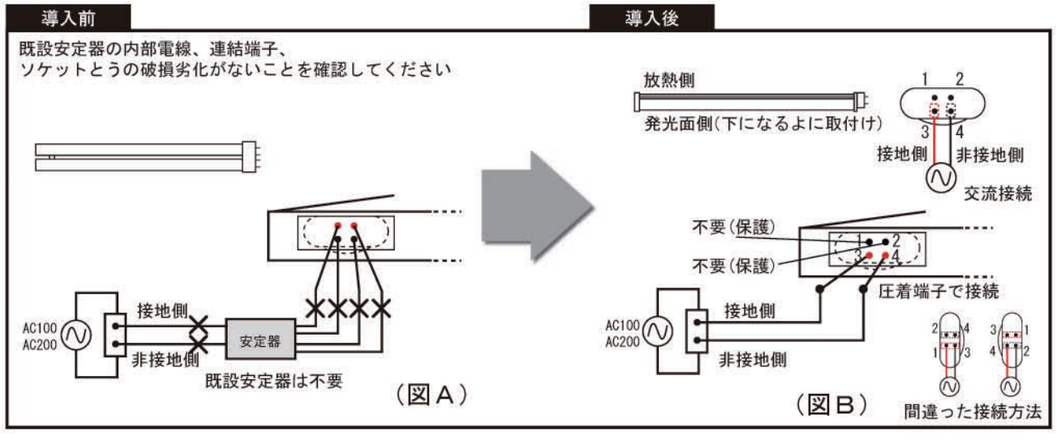
3．既設器具のソケットと電源を接続します。（図Ｂ）交流電源の設置側と３番、非接地側と４※を接続してください。
（接地側、非接地側は逆でも大丈夫です）
※ピン１，２は不要です。絶縁テープなどで保護してください。
※図Ｂの右図のような接続はしないでください。

④ＬＥＤランプの取付け

4．本体発光面が下になるように取り付けてください。
※ＬＥＤランプの取り付け、取り外しは電源をオフにした状態で行ってください。
6．工事終了後、付属の注意事項シールを既設器具の見やすい位置に貼りつけてください。

圧着端子は付属しておりません。
電線は付属しておりません。
別途ご用意ください。

推奨電線：単線　φ0.8mm～1.2mm
　　より線　0.2㎟～1.5㎟



■ 保証とアフターサービス

■保証について
保証期間は、製造日から５年です。
ホームページから必要事項を登録していただくことでエンドユーザー様への納品日が適応になります。【納品書は大切に保管してください）

■保証の免責事項
保証期間内でも次の場合は原則として有料です。

(1)使用上の誤り及び不当な修理、改造による故障及び損傷
(2)施工上の不備に起因する故障や不具合
(3)取扱説明書の取付工事に記載している結線方法以外での施工
(4)車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
(5)設置後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(6)取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷

■修理を依頼されるとき
・お買い上げの販売店までお申し出ください。
・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店またはご相談センターへお問い合わせください
・その際は、型番、販売店名、お買い上げ時期（納品書）をお忘れなくお知らせください

修理・お取扱い・お手入れについてご不明な点は
お買い上げ販売店へご相談ください
販売店にご説明ができない場合

株式会社アイ・トウカイ
〒2540035
平塚市宮の前２番３号
桂エンタープライズビル４Ｆ
0463-25-1770

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で当社製品に関連する協力会社にお客様の情報を提供する場合があります。

LuxStar

製品取扱説明書

コンパクト蛍光灯型ＬＥＤライト（内蔵電源型）

安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危惧と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

照明機器の工事に関しては電気工事の有資格者が義務付けられています。

施工上のご注意

取付け
・電気工事には電気工事士の免許が必要です。
　必ず有資格者が実施してください。
・取扱説明書に従って行ってください。
・取付けに不備があると器具落下､感電､火災の原因になります。
・規定範囲を超える電源電圧は感電・火災の原因になります。
・仕様書記載の適切な環境範囲内でご使用ください。
　故障の原因になります。
・製品を照明器具に実装した状態で、絶縁抵抗試験は
　行わないでください。

使用環境
・腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。
・調光制御装置には接続しないでください。
・非常灯、誘導灯に使用することはできません。
・屋内型です。必ず屋内で使用してください。
・防湿型ではありませんので、湿気の多い場所には
　使用しないでください。

改造
・改造しないでください。
　落下・感電・火災の原因になります。

■ お手入れのしかた

必ず電源を切ってから行ってください

・管を清掃する場合は、石鹸水を浸し固く絞った柔らかい布でふき取り、乾いた布で仕上げください。
・シンナーやアルカリ洗剤では拭かないでください。

■ 使用上の注意

・LED光源にはバラツキがるため、LED光源毎に発光色、明るさが異なる場合がありますので、ご了承ください。
・仕様書に記載の寿命時間は設計上のLEDの期待寿命時間です。
・安全上LED光源を直視しないでください。
・施工後は、対応ＬＥＤランプ以外は取付け内でください。

■ 仕様

	２７形	３６形	５５形	９６形
型番	CNS-027S-IS-50	CNS-036S-IS-50	CNS-055S-IS-50	CNS-096S-IS-50
生産国	日本	日本	日本	日本
消費電力（w）	≒12.05	≒14.30	≒17.31	開発中
口金サイズ	GY10q	GY10q	GY10q	GY10q
力率（%）	>95	>95	>95	>95
入力電圧 (AC100/200V)	兼用	兼用	兼用	兼用
電源周波数 (50/60Hz)	兼用	兼用	兼用	兼用
期待寿命（h）	>50,000	>50,000	>50,000	>50,000
全光束 PC 透明色 (lm)	1,180	1,599	1,803	—
全光束 PC 乳白色 (lm)	1,073	1,454	1,639	—
演色性（Ra）	>82	>82	>82	>82
色温度（k）	5000±300	5000±300	5000±300	5000±300
管の長さ（mm）	245	410	560	860
重量（g）	130	200	260	未定 (開発中)
動作保証温度（℃）	-20 ～ +40	-20 ～ +40	-20 ～ +40	-20 ～ +40
動作保証湿度（%）	0 ～ 60	0 ～ 60	0 ～ 60	0 ～ 60
保証	5 年	5 年	5 年	5 年
CISPR15	←----------	対応		----------→
工事要、不要	←----------	要（AC 直結）		----------→
有害物質の有無	←----------	鉛、水銀未使用 (RoHS 対応)		----------→
カバー材質	←----------	ポリカーボネート（難燃グレード）		----------→

予告なく変更する可能性があります
H26.6